



Sistema de filtración de flujo tangencial (TFF) Tanfil 100

Código: N/D

Marca: Rocker

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Multipropósito

La técnica de filtración de flujo tangencial (filtración TFF) permite la concentración y la diafiltración en la misma corrida.

Menor ensuciamiento de la membrana

La alimentación fluye en paralelo a la membrana, lo que evita el ensuciamiento de la membrana y aumenta su aprovechamiento.

La filtración de flujo tangencial (filtración TFF) opera con el flujo de muestra desplazándose horizontalmente a través de la superficie de la membrana en un ángulo tangencial, lo que evita la acumulación de macromoléculas y reduce la polarización por concentración causada por la disminución del caudal. Esto asegura un caudal estable y prolonga eficazmente la vida útil de la membrana filtrante.

Escalamiento fácil

Use los mismos parámetros y condiciones desde la prueba hasta la producción masiva.

Conectar y comenzar

Integrado con bomba, reservorio de líquido y manómetros. Conecte la manguera, agregue las muestras y comience el procesamiento.

- Certificación CE
- Certificación UKCA
- Certificación RoHS

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Concentración y desalinización
- Diafiltración y purificación
- Intercambio de buffer y diálisis
- Concentración de ADN / ARN / exosomas, vesículas extracelulares (EV)
- Separación y purificación de biomoléculas
- Desalinización e intercambio de buffer

Número de parte	Descripción
184100-01(02)	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe US (enchufe EU)
203100-01(02)	MS 100, agitador magnético de perfil bajo con adaptador AC100-240V, enchufe US (enchufe EU)
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	
203100-10	Barra de agitación magnética de PTFE, Ø 3.6 x 25 mm
184100-47	TYGON®, manguera de silicona curada con platino Sani-Tech® Ultra-C, ID 1/8" x OD 1/4", 50 ft
184100-48	Manguera Pharmed® BPT, ID 1/8" x OD 1/4", 25 ft
203100-02	MS 100, agitador magnético de perfil bajo con adaptador AC100-240V, enchufe EU
Pall Minimate™ Cápsulas de filtración de flujo tangencial	
PALOA001C12	Pall, cápsula Minimate 1K con membrana Omega (1/paq)
PALOA003C12	Pall, cápsula Minimate 3K con membrana Omega (1/paq)
PALOA005C12	Pall, cápsula Minimate 5K con membrana Omega (1/paq)
PALOA010C12	Pall, cápsula Minimate 10K con membrana Omega (1/paq)
PALOA030C12	Pall, cápsula Minimate 30K con membrana Omega (1/paq)
PALOA050C12	Pall, cápsula Minimate 50K con membrana Omega (1/paq)
PALOA070C12	Pall, cápsula Minimate 70K con membrana Omega (1/paq)
PALOA100C12	Pall, cápsula Minimate 100K con membrana Omega (1/paq)
PALOA300C12	Pall, cápsula Minimate 300K con membrana Omega (1/paq)
PALOA500C12	Pall, cápsula Minimate 500K con membrana Omega (1/paq)
PALOA990C12	Pall, cápsula Minimate 1000K con membrana Omega (1/paq)
Fibras huecas TFF HansaBioMed (Recomendadas para la investigación de exosomas y vesículas extracelulares (EV).)	
HBM-TFF1	Fibras huecas de polisulfona TFF-Easy (5 nm)
HBM-TFFMV	Fibras huecas de polisulfona TFF-MV (200 nm)
HBM-TFFEVS-S	Fibras huecas de polietersulfona TFF-EVs (50 ± 10 nm)

Especificaciones técnicas

Especificación	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe EU	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe US
----------------	--	--

Importadora Gyb Limitada

Padre orellana 1476

Santiago CL13101 Chile

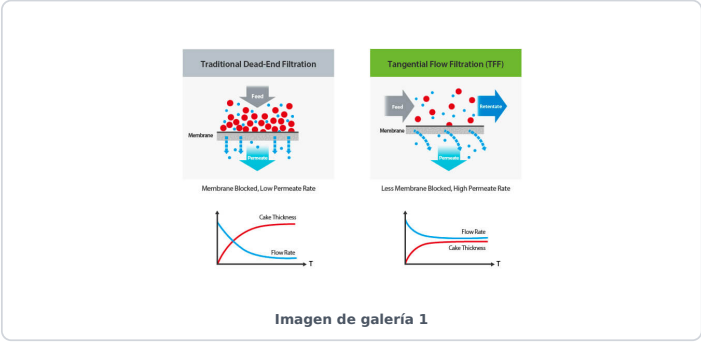
Especificación	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe EU	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe US
DATOS DE RENDIMIENTO · Presión máx. de entrada	60 psig	60 psig
DATOS DE RENDIMIENTO · Presión manométrica máx.	80 psig	80 psig
DATOS DE RENDIMIENTO · Caudal de recirculación	0~460 mL/min	0~460 mL/min
DATOS DE RENDIMIENTO · Volumen mín. de recirculación	7 mL	7 mL
DATOS DE RENDIMIENTO · Reservorio	Reservorio de PES, 500 mL	Reservorio de PES, 500 mL
DATOS DE RENDIMIENTO · Nivel de ruido	55 dB	55 dB
DATOS DE RENDIMIENTO · Peso neto	7.8 Kg	7.8 Kg
DATOS DE RENDIMIENTO · Dimensiones (LxAnxAl)	28 x 33 x 16 cm	28 x 33 x 16 cm
DATOS ELÉCTRICOS · Alimentación	100-240V	100-240V
DATOS ELÉCTRICOS · Frecuencia	50 / 60Hz	50 / 60Hz
DATOS ELÉCTRICOS · Potencia máx.	50W	50W
DATOS ELÉCTRICOS · Seguridad	Protección contra sobrecarga del motor, fusible	Protección contra sobrecarga del motor, fusible
OTROS DATOS · Cápsulas compatibles	Pall, cápsulas TFF Minimate™ Fibras huecas TFF HansaBioMed Sartorius, Sartocon Slice 50 Merck, dispositivo Pellicon® XL 50 *Contáctenos para conocer la compatibilidad de otras cápsulas.	Pall, cápsulas TFF Minimate™ Fibras huecas TFF HansaBioMed Sartorius, Sartocon Slice 50 Merck, dispositivo Pellicon® XL 50 *Contáctenos para conocer la compatibilidad de otras cápsulas.
Lista de materiales de las piezas · Reservorio	PES	PES
Lista de materiales de las piezas · Partes del manómetro en contacto con el fluido	SS316	SS316
Lista de materiales de las piezas · Tapa del reservorio	PP	PP
Lista de materiales de las piezas · Bloque de montaje del manómetro	PP	PP
Lista de materiales de las piezas · O-ring del reservorio	Silicona	Silicona
Lista de materiales de las piezas · Conectores Luer	SS316, PP	SS316, PP
Lista de materiales de las piezas · Barra de agitación magnética	Recubierta de PTFE	Recubierta de PTFE
Lista de materiales de las piezas · O-ring del conector Luer	Silicona	Silicona

Importadora Gyb Limitada
 Padre orellana 1476
 Santiago CL13101 Chile

Especificación	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe EU	Tanfil 100, sistema de filtración de flujo tangencial, AC100-240V, 50/60Hz, enchufe US
Lista de materiales de las piezas · Llave de paso de tres vías	PC, PE	PC, PE
Lista de materiales de las piezas · Manguera - ULTR-C	Silicona curada con platino	Silicona curada con platino
Lista de materiales de las piezas · Manguera - Pharmed BPT	TPE*	TPE*
Lista de materiales de las piezas · * TPE: elastómero termoplástico a base de polipropileno (TPE)	* TPE: elastómero termoplástico a base de polipropileno (TPE)	* TPE: elastómero termoplástico a base de polipropileno (TPE)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)